

JOOGIVEE PROOVIVÕTU PROTOKOLL Nr:

**PUDELITE
NUMBRID:**

--

Proovivõtmise koht:.....
.....

Veeallika valdaja

Proovivõtja nimi ja atest. tunnistuse nr. **alkiri:**

Juuresolija(d) **alkiri:**

Proovivõtu alus: EVS-EN ISO 5667-5; EVS-EN ISO 19458; **Proovivõtu kuupäev:**..... **kellaeg:**

Veeallika liik: **Proovi säilitamine:** jahutatud pimedas proov pitseeritud

SoM määrus nr. 61		Muu
<input type="checkbox"/> veevärgivesi <input type="checkbox"/> pakendatud vesi <input type="checkbox"/> mahutivesi <input type="checkbox"/> villitav joogivesi <input type="checkbox"/> salvkaev <input type="checkbox"/> karboniseeritud vesi <input type="checkbox"/> puurkaev	<input type="checkbox"/> looduslik mineraalvesi (veevõtkoht) <input type="checkbox"/> looduslik mineraalvesi (pärast villimist) <input type="checkbox"/> allikavesi	

Joogiveses kontrollitavad näitajad: **vee temperatuur:**.....°C

<p>TAVAKONTROLL <input type="checkbox"/></p> <p><u>Mikrobioloogia</u></p> <input type="checkbox"/> kolooniate arv 22°C <input type="checkbox"/> <i>Escherichia coli</i> <input type="checkbox"/> <i>Coli</i> -laadsed bakterid <p><u>Keemia:</u></p> <input type="checkbox"/> lõhn <input type="checkbox"/> maitse <input type="checkbox"/> värvus <input type="checkbox"/> hägusus <input type="checkbox"/> elektrijuhtivus <input type="checkbox"/> pH	<p>INDIKAATORID <input type="checkbox"/></p> <p>Tavakontroll +all toodud näitajad</p> <p><u>Mikrobioloogia:</u></p> <input type="checkbox"/> <i>Clostridium perfringens</i> (kasvõi osaliselt pinnaveest) <p><u>Keemia:</u></p> <input type="checkbox"/> ammonium <input type="checkbox"/> oksüdeeritavus (PHT) <input type="checkbox"/> kloriid <input type="checkbox"/> mangaan <input type="checkbox"/> naatrium <input type="checkbox"/> raud <input type="checkbox"/> sulfaat <input type="checkbox"/> alumiinium	<p>SÜVAKONTROLL <input type="checkbox"/></p> <p>tavakontroll + indikaatornäitajad + all toodud näitajad</p> <p><u>Mikrobioloogia:</u></p> <input type="checkbox"/> enterokokid <input type="checkbox"/> kolooniate arv 37°C (villitud joogiveest) <p><u>Keemia:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> nitraat</td> <td><input type="checkbox"/> boor</td> <td><input type="checkbox"/> elavhõbe</td> <td><input type="checkbox"/> kroom</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> nitrit</td> <td><input type="checkbox"/> tsüaniid</td> <td><input type="checkbox"/> kaadmium</td> <td><input type="checkbox"/> antimon</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> fluoriid</td> <td><input type="checkbox"/> arseen</td> <td><input type="checkbox"/> vask</td> <td><input type="checkbox"/> seleen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> pestitsiidid</td> <td><input type="checkbox"/> plii</td> <td><input type="checkbox"/> nikkel</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> PAH-de summa sealhulgas benzo(a)püreen <input type="checkbox"/> benseen, toluen, trihalometaanide summa, 1,2-dikloroetaan, tetra- ja trikloroeteen</p>	<input type="checkbox"/> nitraat	<input type="checkbox"/> boor	<input type="checkbox"/> elavhõbe	<input type="checkbox"/> kroom	<input type="checkbox"/> nitrit	<input type="checkbox"/> tsüaniid	<input type="checkbox"/> kaadmium	<input type="checkbox"/> antimon	<input type="checkbox"/> fluoriid	<input type="checkbox"/> arseen	<input type="checkbox"/> vask	<input type="checkbox"/> seleen	<input type="checkbox"/> pestitsiidid	<input type="checkbox"/> plii	<input type="checkbox"/> nikkel	
<input type="checkbox"/> nitraat	<input type="checkbox"/> boor	<input type="checkbox"/> elavhõbe	<input type="checkbox"/> kroom															
<input type="checkbox"/> nitrit	<input type="checkbox"/> tsüaniid	<input type="checkbox"/> kaadmium	<input type="checkbox"/> antimon															
<input type="checkbox"/> fluoriid	<input type="checkbox"/> arseen	<input type="checkbox"/> vask	<input type="checkbox"/> seleen															
<input type="checkbox"/> pestitsiidid	<input type="checkbox"/> plii	<input type="checkbox"/> nikkel																
<p>Tavakontrolli täiendavad näitajad:</p> <p>Kui kasutatakse vee kloorimist: <input type="checkbox"/> ammonium <input type="checkbox"/> jääkkloor <input type="checkbox"/> nitrit Kui elementi või tema ühendeid kasutatakse veepuhastuskemikaalidena: <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> Fe Pudelistesse või kanistritesse villitavast joogiveest: <input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>		<p>Soovitud lisanäitajad:</p>																
<p>Muud näitajad: <input type="checkbox"/> Legionellad (1000 ml) <input type="checkbox"/> Salmonellad (1000 ml) <input type="checkbox"/> Salmonellad (5000 ml) <input type="checkbox"/> väävelvesinik <input type="checkbox"/> üldkaredus <input type="checkbox"/> raud Fe²⁺ <input type="checkbox"/> üldleelisus <input type="checkbox"/> kuivjääk <input type="checkbox"/> toluen <input type="checkbox"/> K+Na <input type="checkbox"/> Ca²⁺ <input type="checkbox"/> Mg²⁺ <input type="checkbox"/> K⁺ <input type="checkbox"/> tsink <input type="checkbox"/> baarium</p>																		

Proovi tellija:..... **tel:**.....

Tellija aadress:.....

Maksmise viis : arvega sularahas **Protokolli tõlge(tasuline):** inglise keeles vene keeles

Maksja : **Reg.nr.**

Maksja aadress:

Vastuse saamine: postiga aadressil:.....
 e-mail (PDF):
 laboris (teade saata: e-mail / tel).

Garanteerime tähtaegse tasumise analüüside eest. Tellija nimi ja allkiri:.....

Proovi üleandmise kuupäev201... **kellaeg**..... **üleandja nimi/ allkiri:**

Proovi seisund laborisse saabumisel:

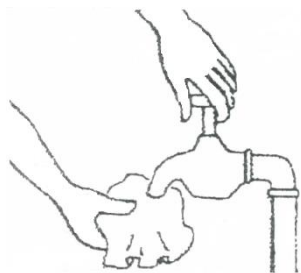
Proovi vastuvõtu kuupäev201... **kellaeg**..... **vastuvõtja nimi/ allkiri:**

Proovi kood laboris:

JOOGIVEE PROOVIDE VÕTMINE

NB! Proovivõtu pudeli kork eemaldatakse ainult pudeli täitmise ajaks.

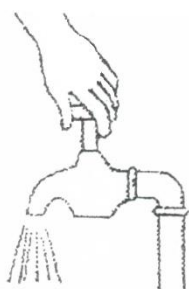
Tähisega „KONSERVANT SEES“ proovivõtu pudelid sisaldavad söövitava toimega konservanti.



1. Eemaldada kraani otsik ja lisadetailid.
Pühkida kraan puhtaks.



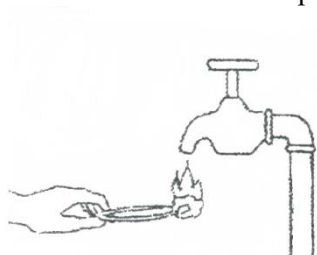
4. Avada kraan maksimaalse vooluga 5-10 sek, seejärel keerata poole vooluni.



2. Avada kraan poolenisti ning lasta veel voolata ühtlase veetemperatuuri saavutamiseni.



5. Avada steriilne pudel ning vältida korgi saastumist



3. Kraan steriliseerida leegiga



~2 cm
õhuruumi



6. Pudel täidetakse:

- * mikrobioloogia(MV) jätta ~2cm õhuruumi
 - * keemia – korgini
- Pudel sulgeda koheselt pärast täitmist.

- Pumbakaevust võetakse proove sama moodi kui kraanist.
- Salvkaevust võetakse vesi igapäevaselt kasutatava ämbriga. Algul valatakse umbes kolmandik vett ära ning üle ämbri sama serva valatakse proovipudelid täis (vt. Punkt 6).

- Proove hoida jahedas ja valguse eest kaitstult!
- Proovid toimetada laborisse sama päeva jooksul (kuni 15:00).
 - ✓ *Kui see ei ole võimalik, asetada proovid külma 5 ± 3 °C ning toimetada laborisse 18 tunni jooksul (mikroorganismide üldarvu, *Pseudomonas aeruginosa* määramise puhul 12 tunni jooksul).*